ESCUMETAL SP

PULIMENTO ABRILLANTADOE DE METALES

Propiedades:

Aerosol que limpia y pulimenta las superficies metálicas con el mínimo esfuerzo. Elimina rápidamente manchas y suciedades sólidas. Elimina grasas, depósitos minerales, manchas, cal y marcas de goma de metales y otras superficies. Deja una resistente capa protectora contra restos de cal, manchas y suciedades en general.

Aplicaciones y modo de empleo:

Limpia, pulimenta y restaura tuberías todo tipo de superficies metálicas no pintadas. No mancha ni corroe. Especialmente indicado para acero inoxidable, cobre, aluminio, latón, etc.

Agitar bien antes de usar. Pulverizar una pequeña cantidad de producto en un trapo o directamente sobre la superficie a tratar frotando enérgicamente hasta conseguir el brillo deseado. Para conseguir un brillo más intenso, frotar a continuación con un trapo de pelo suave.

Características técnicas:

- Aspecto: Líquido cremoso.
- Color: Blanco.
- pH: 8 - 9.
- Densidad: 1.150 - 1. 170 g/cc.

Composición cualitativa:

- Tensioactivos no iónicos.
- Amoníaco.
- Disolventes.
- Aceites vegetales.
- Sales inorgánicas.
- Agua.

Precauciones:

No se recomienda para superficies metálicas altamente pulimentadas o lacadas. No mezclar con lejías u otros productos para la limpieza del hogar. Producto biodegradable. No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50ºC. No perforar ni quemar incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente.

Observaciones:

Las sugerencias y recomendaciones sobre la manipulación y utilización de nuestros productos responden a nuestro más leal saber y entender en el momento de redactar la presente hoja técnica. No nos hacemos responsables de cualquier posible negligencia en su manipulación ni en cuanto a los resultados obtenidos o perjuicios que se derivarán de su empleo inadecuado.

Registros Sanitarios: R.S.I 37.41174/CAT - 37.00508/B.

FICHA DE SEGURIDAD
ESCUMETAL SP

1. IDENTIFICACIÓN

1.1 Denominación de la sustancia/preparado: **ESCUMETAL SP**

1.2 Empresa: Sum. Químicos Industriales Sabadell, S.L.
C/. Blasco de Garay, 39
08202 Sabadell (Barcelona)
Telf. 93-7268277

1.3 Fecha de configuración: 8/6/98

1.4 Fecha de revisión: 8/6/98

2. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

2.1 Sustancia /Preparado: Tensioactivos no iónicos, amoníaco, disolventes, aceites vegetales, sales inorgánicas y agua.

2.2 Información de componentes Peligrosos: De acuerdo con la directiva 93/112/F.C.-R.D. 1078/93(BOE9.9.93)

2.3 Nombre químico % Símbolo Frases R

3. IDENTIFICACION DEL PELIGRO.

3.1 Peligros físicos /químicos: Extremadamente inflamable. Conservar alejado de fuentes de ignición. No fumar. El aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50ºC. No vaporizar cerca del fuego, superficies de calor o equipamientos eléctricos.

3.2 Peligros ambientales: No hay información ecológica disponible.

3.3 Peligros para la salud humana: Este producto puede ser sensibilizaste de la piel y de las vías respiratorias. Por inhalación provoca efectos narcóticos, vértigos e inconsciencia. Además puede provocar ligeras quemaduras en la piel por disolución de grasa cutáneas.

3.4 Otra información: Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítese el contacto con la piel.

4. PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 En caso de ingestión: No aplicable

4.2 En caso de inhalación: Lleve a la víctima al aire libre. En caso de malestar, acuda al médico inmediatamente.

4.3 En caso de contacto con la piel: Sacar la ropa contaminada. Lavar la piel con agua abundante.

4.4 En caso de contacto con los ojos: Lávese con agua por lo menos durante 15 minutos. Si el dolor persiste acúdase al oftalmólogo.

5. MEDIDAS DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados: Espuma, polvo químico seco y pulverizador de agua.

5.2 Peligros extraordinarios de fuego/explosión: El aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50ºC. Utilizar agua para enfriar el container y prevenir la explosión del aerosol.

5.3 Productos peligrosos de descomposición térmica: Plomos, CO, CO2, Cloruro de Hidrógeno.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales: Tómense las precauciones usuales.

6.2 Precauciones ambientales: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

6.3 Métodos de limpieza: No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en una planta autorizada de recogida de residuos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación: Conservar alejado de fuentes de ignición. No fumar. IMPORTANTE: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50ºC. No perforar ni quemar incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente. No vaporizar cerca del fuego, superficies de calor o equipamientos eléctricos. Manipular de acuerdo con las normas higiénicas y de seguridad y sólo en áreas bien ventiladas.

7.2 Almacenamiento: Proteger de la luz solar y mantener alejado de las fuentes de ignición.

7.3 Materiales de embalaje apropiados: No aplicable.

8. MEDIDAS DE EXPOSICIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PROTECCION PERSONAL

8.1 Medidas técnicas: Prevenir contactos prolongados con la piel así como exposiciones prolongadas a altas concentraciones de vapor.

8.2 Medidas higiénicas: No comer, ni beber, ni fumar durante su manipulación.

8.3 Isobutano/n Propano: 10.000 ppmm.

8.4 Equipo de protección personal: No se requiere equipo específico de protección personal. Mantener siempre una ventilación adecuada.

9. PROPIEDADES FÍCICO Y QUÍMICAS

9.1 Estado físico: Aerosol

10 ESTABILIDAD Y RECREATIVIDAD

10.1 Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

10.2 Condiciones a evitar: Consérvese lejos de fuentes de ignición y fuentes de calor.

10.3 Materiales a evitar: No aplicable:

10.4 Productos de descomposición peligrosos: CO (en ausencia de O2).CO2 (en presencia de O2).

11. INDICACIONES TOXICOLÓGICAS.

11.1 Preparado: Efectos toxícologicos: Una exposición excesiva puede irritar las vías respiratorias, así como efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. El contacto repetido o prolongado puede provocar la eliminación de la grasa natural de la piel, dando como resultado dermatitis de contacto no alérgica y absorción a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles. Posibilidad de efectos irreversibles.

12. INDICACIONES ECOLÓGICAS

12.1 No se conoce información ecológica sobre el producto.

13. INDICACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de eliminación: Eliminación de acuerdo con la legislación local vigente.

14. INDICACIONES PARA EL TRANSPORTE.

14.1 Número ONU: 1950

14.2 Tierra-carretera ferrocarril: Clase ADR/RID: 2
Número de item ADT/RID: 5F

14.3 Vías de navegación interior: No disponible.

14.3 Mar: Clase IMGD: 2
Número de página IMGD: 2102 (enm.28.96)

14.4 Aire Clase IATA-DGR: 2
Normativa nacional de transporte: IDEM

15. REGLAMENTACIÓN

15.1 Regulaciones CE

15.2 Clasificación CE: (67/548/EEC-88/379/F.F.C.)

15.3 Símbolo(s) peligroso(s): F+ EXTREMADAMENTE INFLAMABLE
Xn Nocivo.

15.4 Frases de riesgo: R12: Extremadamente inflamable. R40 Posibilidad de efectos irreversibles.

15.5 Frases de seguridad: S2 Manténgase fuera del alcance de los niños. S23: No respirar los vapores. S16 Conservar alejado de fuentes de ignición. No fumar
De acuerdo con la directiva 76/32/EC(94/1/CE)-R.D. 2549/1994

IMPORTANTE: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50ºC. No perforar ni quemar incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente.

16 OTRAS INFORMACIONES

16.1 La presente Hoja de Seguridad está de acuerdo con la Directiva Europea 93/112EC del 10 de marzo de 1993 R.D. 363/1995 BOE 5.6.95. La información contenida es la mejor según nuestros conocimientos pero todos los datos, intrucciones, recomendaciones y/o sugerencias no están garantizadas.